

XHAUST



차종 별 CAN 매뉴얼

JSR Performance Product

Manual for the
XHAUST CAN

KOREAN

Version 1.0.1 2022/11

www.teamxhaust.com
www.jsrperformance.com

XHAUST



차종 별 CAN 매뉴얼

JSR Performance Product

Manual for the
XHAUST CAN

www.teamxhaust.com
www.jsrperformance.com

KOREAN

Version 1.0.2 2022/06

Foreword

XHAUST를 사용해 주셔서 감사드립니다.

XHAUST는 진보된 active sound로 이질감 없는 사운드 품질과 사용자 편의성을 바탕으로 개발된 APP을 통한 손쉬운 제품 컨트롤을 기반으로 하여 사용자에게 최상의 경험을 선사합니다.

XHAUST 장착자가 올바른 방법으로 제품을 장착할 수 있도록 매뉴얼을 자세히 읽어보시기를 권장 드립니다.

제공된 매뉴얼에는 기본적인 장착 방법을 포함하여 초기 제품 테스트, 구성품 정보, 문제 발생 시 해결 방안 등의 다양한 팁과 유용한 정보들이 포함되어 있습니다.

XHAUST 제품은 자동차 부품 설치에 숙련된 전문 장착자가 장착해야 합니다. 제품을 올바르게 설치하고 안전하게 사용하기 위해서 이 매뉴얼에 제공된 지침을 따라야 합니다. 본사는 매뉴얼에 포함된 지침 및 경고와 달리 제품을 부적절하게 설치 또는 사용 및 유지보수로 인해 발생한 손해 또는 인적 상해(직/간접적 또는 결과적 손해 포함)에 대하여 책임지지 않습니다.

본 매뉴얼은 편집상 오류나 누락이 있을 수 있으며, 제품의 성능 향상을 위해 사용설명서의 내용이 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Copyright

이 매뉴얼은 저작권 법에 의해 보호되고 있으며, 모든 권리는 법적인 보호를 받고 있습니다. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는 본 매뉴얼의 무단 복제, 복사, 수정, 번역을 금지합니다.

XHAUST는 JSR performance의 등록 상표입니다.

XHAUST의 제품 디자인, 상표, 상품홍보 등 제품과 관련된 모든 저작물에 대한 권리는 JSR performance에 있습니다. 허가 없이 관련 저작물의 무단 복제 및 사용을 금지합니다. 이를 어길 경우 관련 법령에 의거하여 처벌 받을 수 있습니다.

Safety and Compliance warning

XHAUST 제품을 설치하기 전 아래 나열된 모든 항목을 확인하고 진행 해야 합니다.

- 이 매뉴얼은 표지에 표시된 차량에만 적용되며, 매뉴얼에 사용되는 브라켓 등 일부 부품의 경우 해당 차량용으로 설계되어 있습니다. 제품의 설치 방법은 차량마다 다를 수 있으며, 수령하신 제품과 이 매뉴얼의 차량 유형이 일치하는지 확인 바랍니다.
- 제품 설치 시 차량의 온도에 유의하세요. 차량이 운행을 마친 직후에 설치를 바로 진행 할 경우 차량의 일부 부분이 매우 뜨거울 수 있습니다. 설치를 시작하기 전 차량이 충분히 식은 뒤 설치하세요.
- 자신과 타인 또는 자동차의 손상을 방지하기 위해 차량이 안전하게 위치해있는지 확인하세요. 좁은 공간에서 설치 시 주변 사물에 유의하여 설치 하세요.
- 주문한 제품을 수령하면, 사용자(또는 장착자)가 주문한 세트의 구성 부품이 알맞게 도착했는지 확인하세요. 세트 별 구성 부품은 매뉴얼의 '제품 구성' 페이지 또는 당사 웹 사이트(www.teamxhaust.com)에서 확인 할 수 있습니다. 구성 부품이 누락된 경우 설치 진행 전 공급자(본사 또는 총판)에 문의 해 주세요.
- 차량에 설치하기 전 제품의 동작여부 확인을 위한 테스트를 반드시 진행 해 주세요. 테스트 시 제품이 정상적으로 작동하지 아니 할 경우, 매뉴얼에 포함 된 FAQ를 참고하시거나, 공급자(본사 또는 총판)에게 문의 해 주세요.

General note

사진 및 그림 안내 :

매뉴얼에서 사용된 사진 및 기타 그림은 적절한 설치 및 사용을 위한 개별 단계와 일반적인 개요를 나태기 위한 것이므로, XHAUST의 실제 구성과 완전하게 일치하지 않을 수 있습니다.

차량 기본 상태 관련 :

설치 프로세스는 차량에 현재 차량에 설치되어 있는 기타 파츠류 등에 따라 변경 될 수 있습니다. 추가적으로 설치되어 있는 파츠류를 탈거 할 때에는 해당 제품 제조업체 매뉴얼에 따라 탈거 후 XHAUST 설치를 진행 해 주세요.

설치 프로세스 관련 :

장착자가 제품 설치 시 어떠한 이유로든 매뉴얼과 다른 결정을 내릴 경우, 본 매뉴얼에 이와 관련하여 제공되는 모든 정보는 장착자의 편의를 위해 제공되는 일반 정보로 간주되어야 합니다. XHAUST로 인하여 기타 부품의 제거, 차량 제조사의 보증 적용 또는 보증 사용에 대한 적합성과 관련한 모든 책임은 장착자에 있습니다.

Mark box and symbols



참고

페이지 내에서 참고할 만한 내용이나, 설명을 위한 표식입니다.



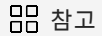
경고

설치 작업 시 안전 또는 파손, 경고 등의 문제와 관련된 내용 설명을 위한 표식입니다.



주의

설치 작업 시 장착자가 숙지하고 있어야 할 내용 설명을 위한 표식입니다.



참고

모바일 APP과 연계된 설명을 위한 표식입니다.



설치 시 파손에 유의하여 작업 진행



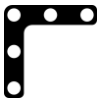
특별히 수분에 유의하여 설치 할 것



공구를 사용하여 작업 진행



전기 관련 연결 이므로 주의 할 것

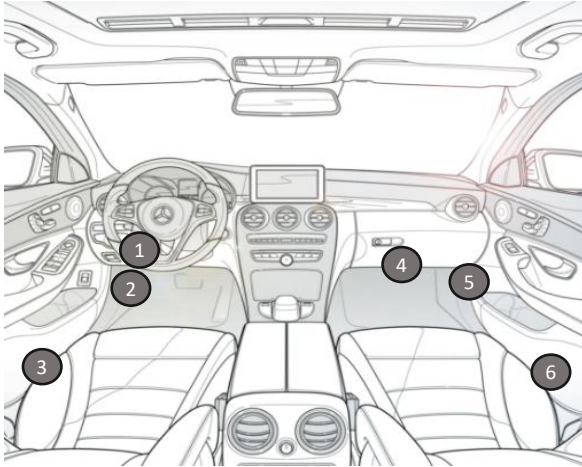


브라켓을 사용한 작업 진행



케이블 타이를 이용한 배선 연결

CAN 배선의 기본적인 특징



1. 두가닥의 나선형으로 꼬아져 있습니다.
2. 여러 개의 배선들이 뭉쳐져 있는 곳에 섞여 있습니다.
3. 배선의 굵기는 다양합니다.
4. 배선 색상은 2가지 조합 또는 단일 색상으로 이루어져 있습니다.

CAN 배선 연결 시 주의 점

*** CAN 배선이 절대 끊어지지 않도록 주의 바랍니다.**

제품 내 동봉 되어있는 T-connector를 사용하여 CAN선의 끊어짐을 방지하세요.

만약 T-connector 사용 하지 않고 작업을 한다고 하면, 스트리퍼를 이용하여 피복만 잘 벗겨서 연결 해야 하며, 만일 끊어졌을 때, 반드시 납땜을 이용하여 연결 후 절연을 해주어야 합니다.



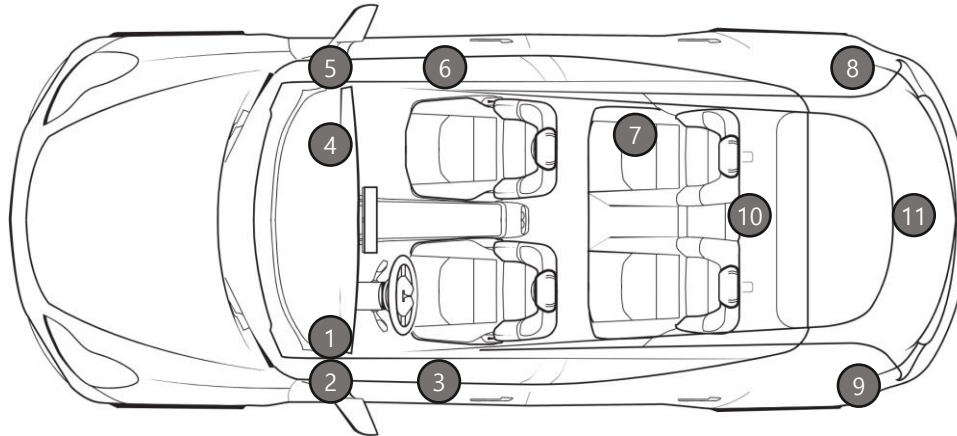
⚠ 경고

작업 중 CAN 배선이 끊어 진 경우 시동을 켜지 마시고,
배선을 연결하여 납땜 후 다른위치에서 배선연결을 해주세요.

CAN 배선 위치

실내 내장재 중 일부를 탈거해야 합니다.

대부분 여러 개의 배선들이 뭉쳐 있는 곳에 섞여 있으며, 그중에서 CAN 배선을 찾아 주셔야 합니다.



1. OBD 커넥터
2. 운전석 A필러 하단 바닥 쪽 트림
3. 운전석 도어 스텝 안쪽
4. 조수석 발등 위 커버 안쪽
5. 조수석 A필러 하단 바닥 쪽 트림
6. 조수석 도어 스텝 안쪽
7. 조수석 방향 뒷 시트 아래
8. 조수석 트렁크 트림 안쪽
9. 운전석 트렁크 트림 안쪽
10. 트렁크 바닥 뒤 시트 아래
11. 트렁크 바닥 범퍼 쪽

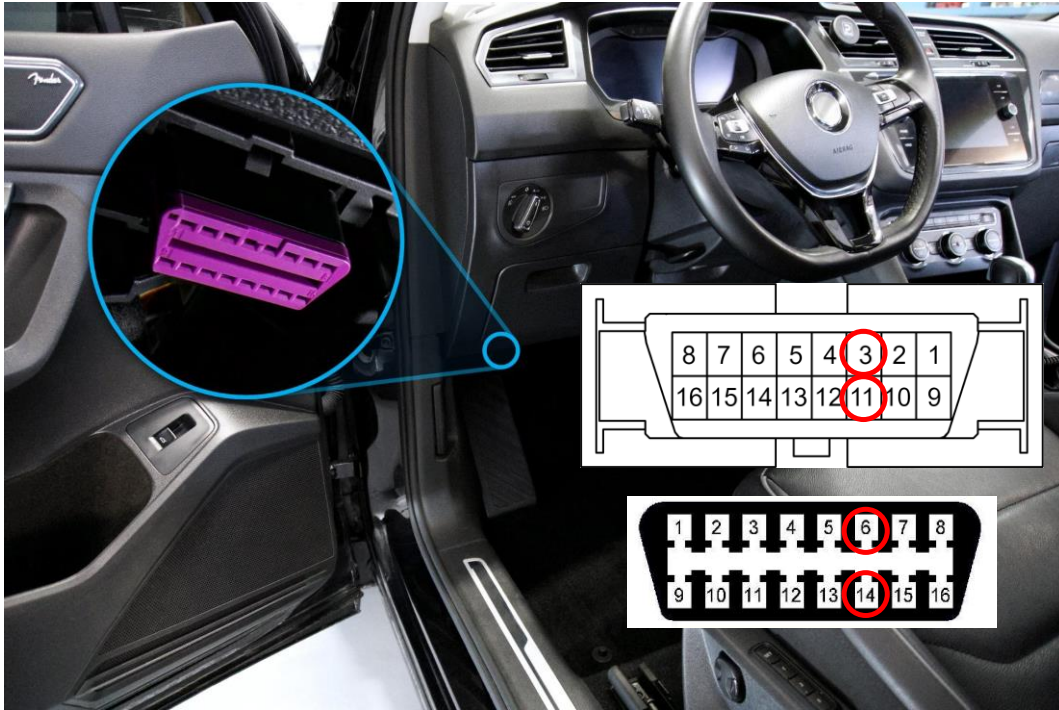
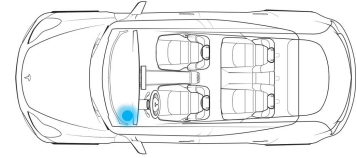


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

1. OBD 커넥터

일부 차량들은 OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급받을 수 있습니다.
별매품인 OBD 커넥터를 이용하여 배선을 연결하시거나,
OBD 커넥터의 뒷편에서 배선을 직접 연결하면 됩니다.
(OBD 커넥터의 3번 - 11번 PIN 또는 6번 - 14번 PIN)

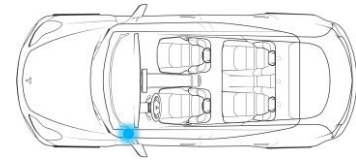


주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

2. 운전석 A필러 하단 바닥 쪽 트림

운전석 왼발 옆 또는 왼발 아래쪽입니다.
내장재를 탈거하면 여러 배선 뭉치들을 볼 수 있습니다.

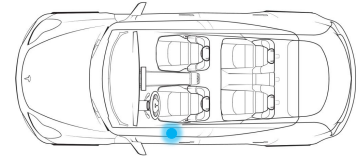


⚠ 주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

3. 운전석 도어 스텝 안쪽

운전석 도어를 열고 차량의 하단부의 내장재를 탈거하면 배선 뭉치들을 확인할 수 있습니다.

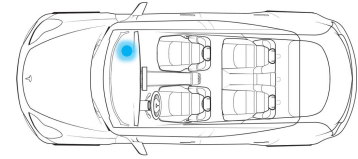


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

4. 조수석 발등 위 커버 안쪽

조수석 발등 커버 안쪽이며, 글로브 박스 아래에 있습니다.

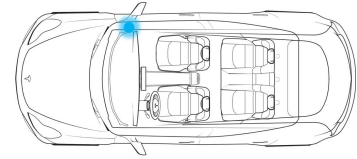


⚠ 주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

5. 조수석 A필러 하단 바닥 쪽 트림

운전석 도어를 열고 차량의 하단부의 내장재를 탈거하면 배선 뭉치들을 확인 할 수 있습니다.

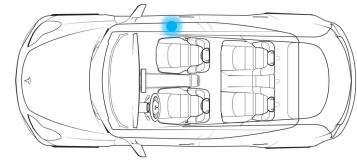


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

6. 조수석 도어 스텝 안쪽

조수석 발등 커버 안쪽이며, 글로브 박스 아래에 있습니다.

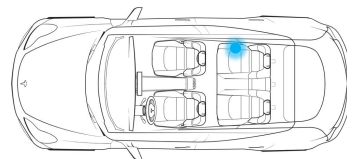


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

7. 조수석 방향 뒷 시트 아래

조수석 방향 뒤 시트 아래쪽 또는 조수석 방향 도어 스텝 안쪽입니다.

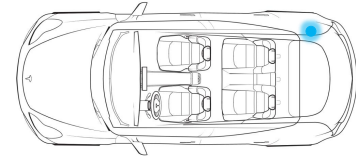


⚠ 주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

8. 조수석 트렁크 트림 안쪽

트렁크를 열고 조수석 방향 안쪽 내장재를 제거하면 많은 배선 뭉치들을 확인할 수 있습니다.

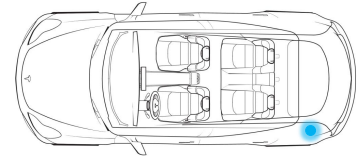


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

9. 운전석 트렁크 트림 안쪽

트렁크를 열고 운전석 방향 안쪽 내장재를 제거하면 많은 배선 뭉치들을 확인 할 수 있습니다.

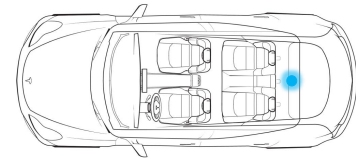


주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

10. 트렁크 바닥 뒷 시트 아래

트렁크 바닥 내장재를 제거 하면 뒷시트 등판 아래쪽에 가로로 횡단 하는 배선 뭉치를 확인 할 수 있습니다.

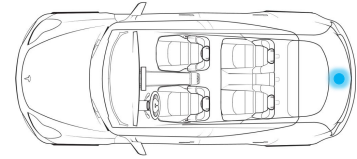


⚠ 주의

CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

11. 트렁크 바닥 범퍼 쪽

트렁크를 열고 범퍼 쪽 내장재를 제거하면 가로로 횡단하는 배선 뭉치들을 확인 할 수 있습니다.



주의

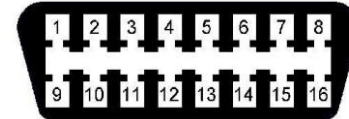
CAN 배선이 명시된 위치에 정확하게 있는 경우는 매우 드뭅니다.
대략적인 위치이오니, 주변 배선 뭉치에서 CAN 배선을 찾아주세요.

ALFAROMEO A

ALFAROMEO A TYPE이며, 2009년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

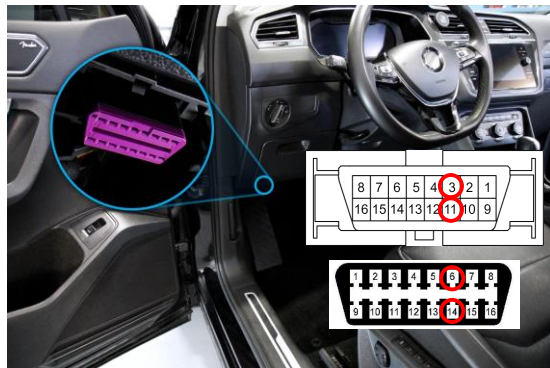
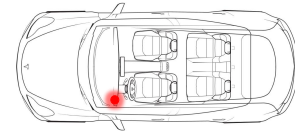
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

AUDI A

AUDI A TYPE이며, 2006 - 2017년 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라 ●
CAN low - 주황/갈색 ●

CAN high - 주황/보라 ●
CAN low - 주황/갈색 ●

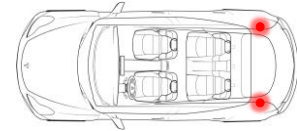
CAN high - 주황/회색 ●
CAN low - 주황/갈색 ●

CAN high - 녹색 ●
CAN low - 주황/갈색 ●

CAN high - 회색 ●
CAN low - 주황/갈색 ●

배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

AUDI B

AUDI B TYPE이며, 2017년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

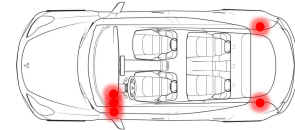
CAN high - 주황/회색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

BMW A

BMW A TYPE이며, E BODY 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/빨강

CAN low - 빨강



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/빨강

CAN low - 노랑/갈색

CAN high - 회색

CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/초록

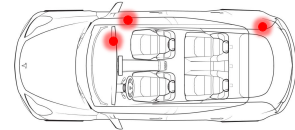
CAN low - 주황

배선 예상 위치

조수석 발등 위 커버 안쪽

조수석 도어스텝(바닥쪽)

조수석 트렁크 트림



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

BMW B

BMW B TYPE이며, F BODY 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/빨강
CAN low - 빨강



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/빨강
CAN low - 노랑/검정

CAN high - 파랑/빨강
CAN low - 빨강

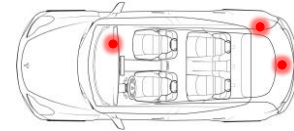
CAN high - 노랑/흰색
CAN low - 노랑/검정

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

조수석 트렁크 트림
트렁크 바닥 쪽
조수석 발등 위 커버 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

BMW C

BMW C TYPE이며, G BODY 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/노랑
CAN low - 흰색/파랑



후 순위 배선 색상

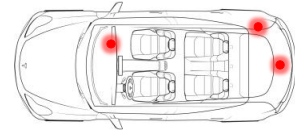
CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 흰색/초록

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



배선 예상 위치

조수석 발등 위 커버 안쪽
조수석 트렁크 트림
조수석 도어스텝(바닥쪽)



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

CADILAC A

CADILAC A TYPE이며, 2008년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/흰색

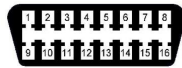
CAN low - 파랑/노랑



후 순위 배선 색상

CAN high - OBD

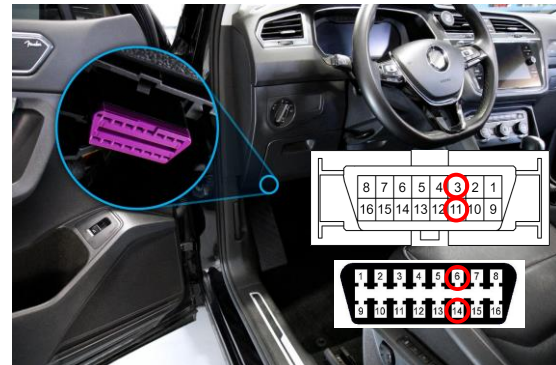
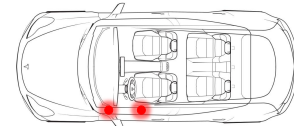
CAN low - OBD



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

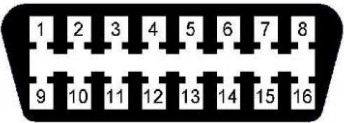
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

CHEVROLET A

CHEVROLET A TYPE이며, 2009년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

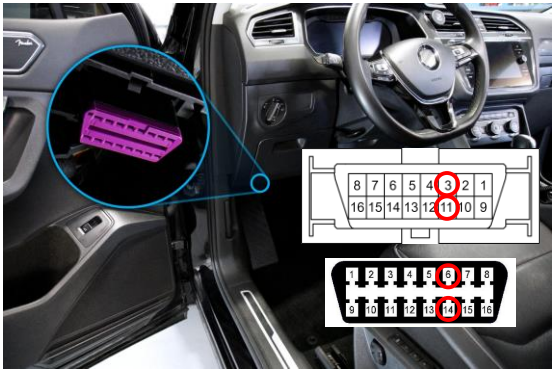
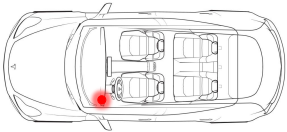
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

CHRYSLER A

CHRYSLER A TYPE이며, 2012년 이전 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

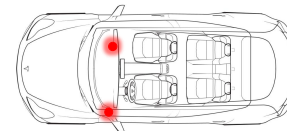
CAN high - 흰색/검정

CAN low - 흰색/파랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 발등 위 커버 안쪽



⚠ 주의

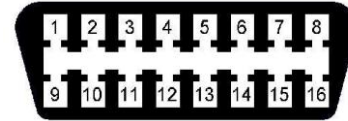
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

CHRYSLER B

CHRYSLER B TYPE이며, 2012년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

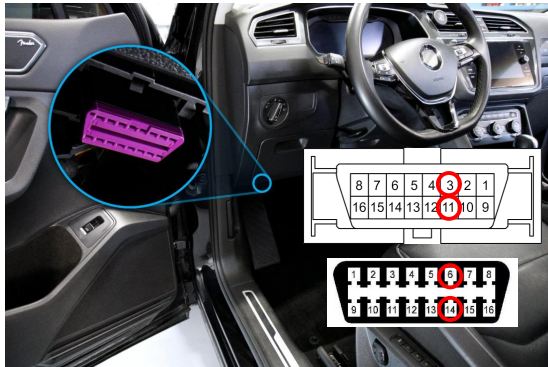
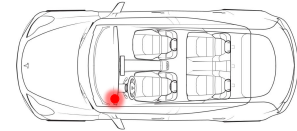
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

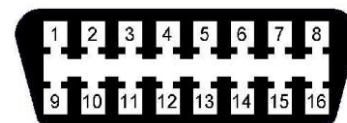
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

CITROEN A

CITROEN A TYPE이며, 2009년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

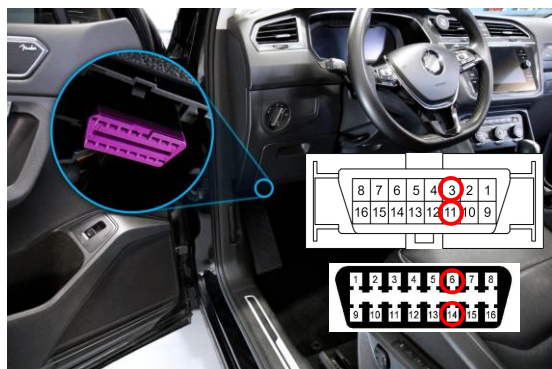
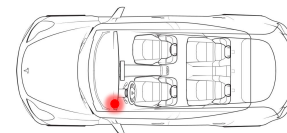
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

FORD A

FORD A TYPE이며, '몬데오' 차종의 3세대 차량(2006 ~ 2012)에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

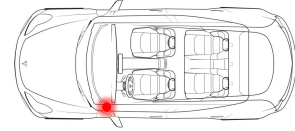
CAN high - 파랑/흰색

CAN low - 흰색



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

FORD B

FORD B TYPE이며, '몬데오' 차종의 4세대 차량(2012 ~ 2020)에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

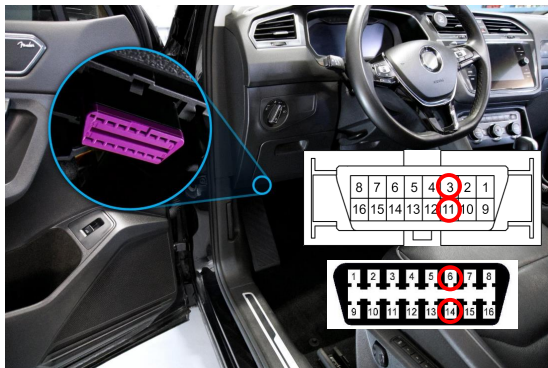
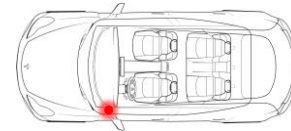
CAN high - 파랑

CAN low - 흰색



배선 예상 위치

OBD 커넥터 뒤 배선 연결



⚠ 주의

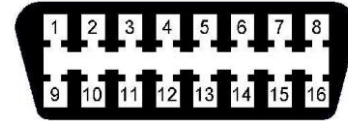
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

FORD C

FORD C TYPE이며, 2011-2016년 ‘익스플로러’와 ‘레인저’ 차량에 적용됩니다.

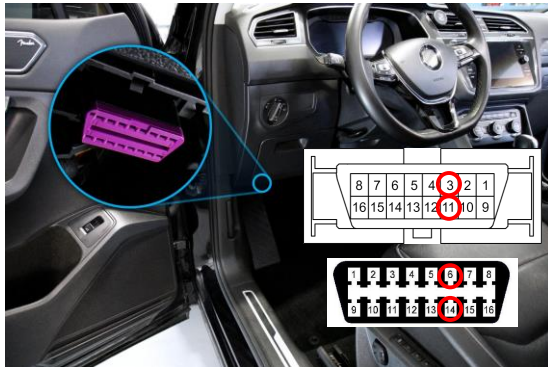
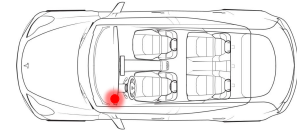
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

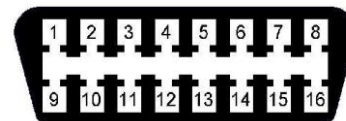
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

FORD D

FORD D TYPE이며, 2016~2019년 ‘익스플로러’ 차량에 적용됩니다.

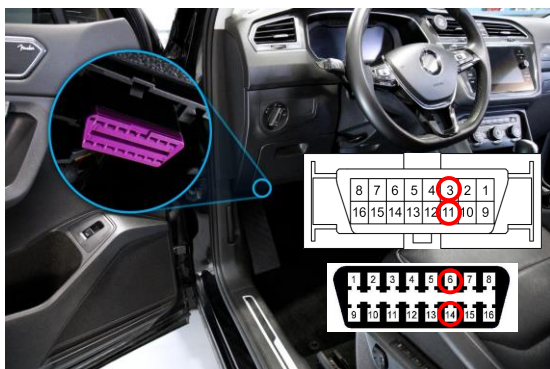
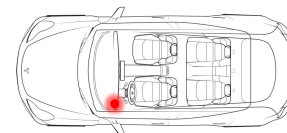
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

FORD E

FORD E TYPE이며, 2020년 이후 생산 차량에 적용 됩니다.(F150, MUSTANG 등)

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/흰색
CAN low - 흰색



후 순위 배선 색상

CAN high - 파랑
CAN low - 흰색



CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 흰색/초록

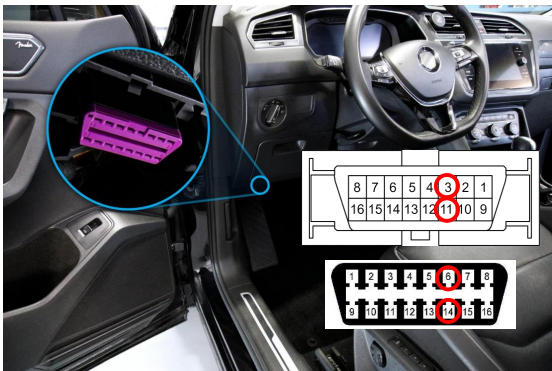
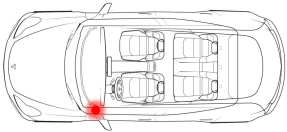


CAN high - 하늘색
CAN low - 흰색



배선 예상 위치

OBD 커넥터 뒤 배선 연결



주의

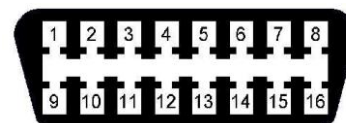
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

FORD F

FORD F TYPE이며, '몬데오' 차종의 5세대 차량(2021 ~)에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



후 순위 배선 색상

CAN high - 파랑

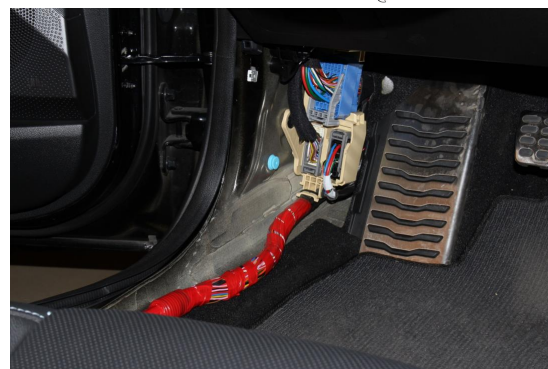
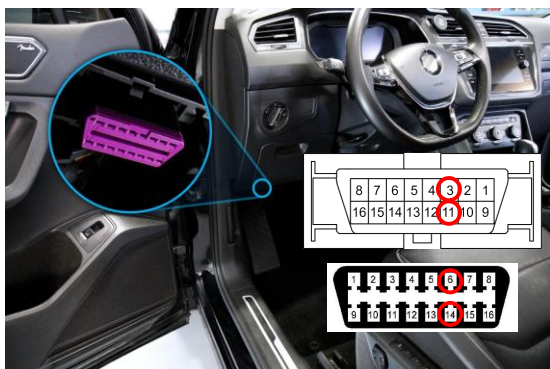
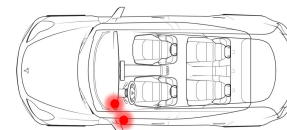


CAN low - 흰색



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)
운전석 A필러 하단 트림



⚠ 주의

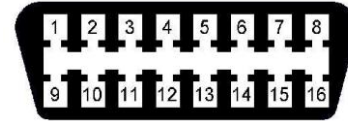
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

FORD G

FORD G TYPE이며, 'FIESTA' 차종의 차량(2021 ~)에 해당 됩니다.

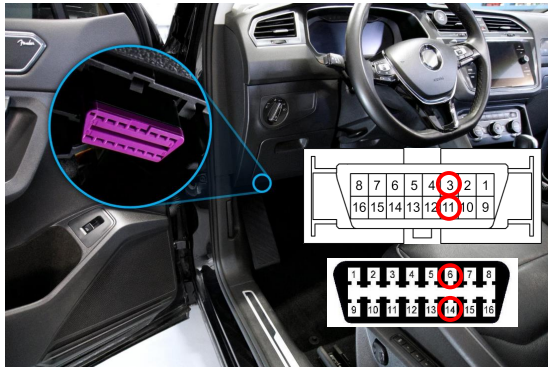
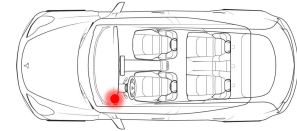
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

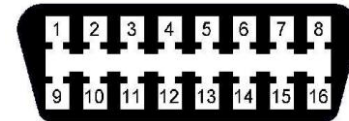
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

HONDA A/B

HONDA A/B TYPE이며, 현재까지 출시 된 모든 HONDA 차량에 적용됩니다.

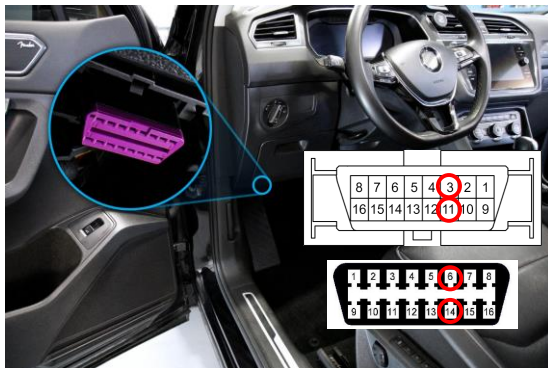
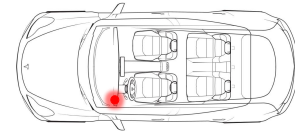
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

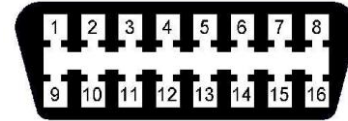
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

HYUNDAI A

HYUNDAI A TYPE이며, 2017년 이전 생산 차량에 적용됩니다.

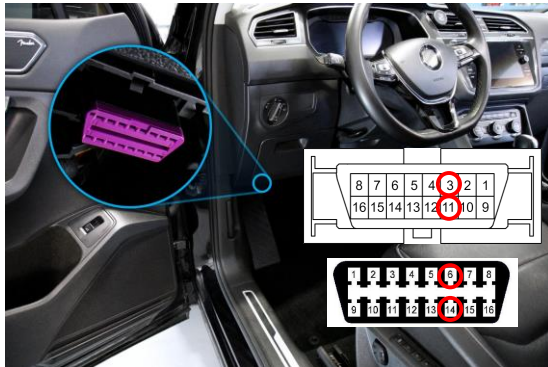
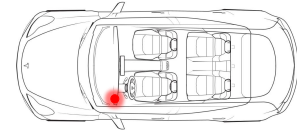
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

HYUNDAI B

HYUNDAI B TYPE이며, 2014-2018년 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 주황
CAN low - 초록



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색

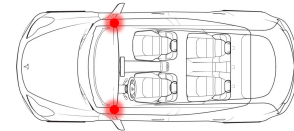


CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

HYUNDAI C

HYUNDAI C TYPE이며, 2019년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색



CAN high - 주황
CAN low - 초록



CAN high - 주황/빨강
CAN low - 파랑/주황

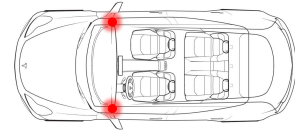


CAN high - 검정
CAN low - 노랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

HYUNDAI D

HYUNDAI D TYPE이며, 2021년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색



CAN high - 주황
CAN low - 초록



CAN high - 주황/빨강
CAN low - 파랑/주황

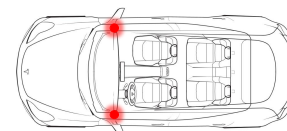


CAN high - 검정
CAN low - 노랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



⚠ 주의

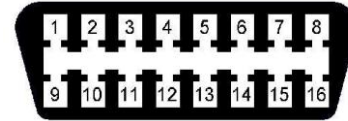
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

INFINITY A

INFINITY A TYPE이며, 2014년 이후 생산 차량에 적용됩니다. (Q50, Q60 등)

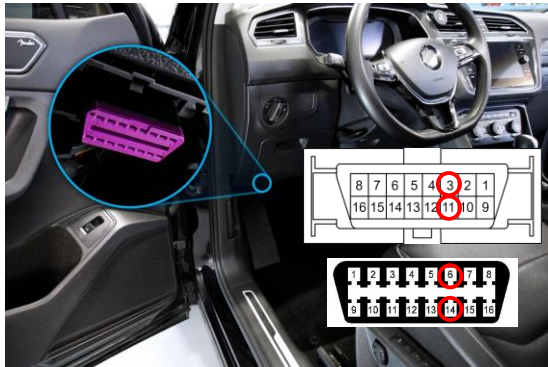
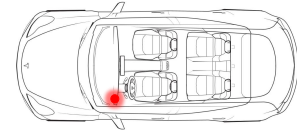
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

JAGUAR A

JAGUAR A TYPE이며, 2008-2015년 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/흰색

CAN low - 흰색



후 순위 배선 색상

CAN high - OBD

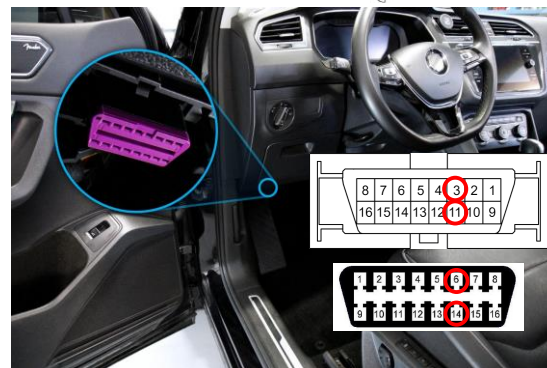
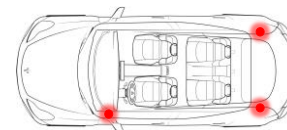
CAN low - OBD



배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JAGUAR B

JAGUAR B TYPE이며, 2015년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

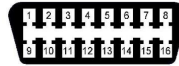
CAN high - 초록/주황
CAN low - 회색/파랑



후 순위 배선 색상

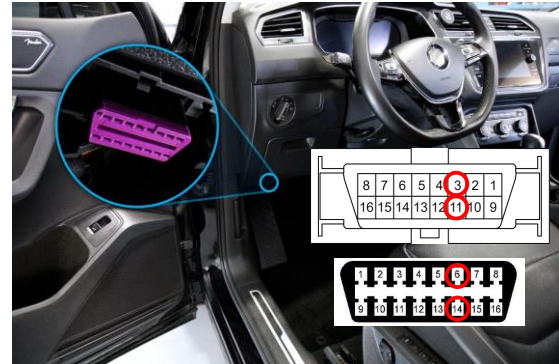
CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 흰색/초록

CAN high - OBD
CAN low - OBD



배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽
OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JAGUAR C

JAGUAR C TYPE이며, 2018년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 초록/주황

CAN low - 회색/파랑



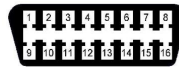
후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/파랑

CAN low - 흰색/초록

CAN high - OBD

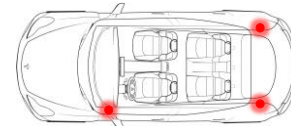
CAN low - OBD



배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JAGUAR D

JAGUAR D TYPE이며, 2015 ~ 2018년 사이 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

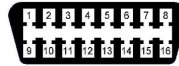
CAN high - 초록/주황
CAN low - 회색/파랑



후 순위 배선 색상

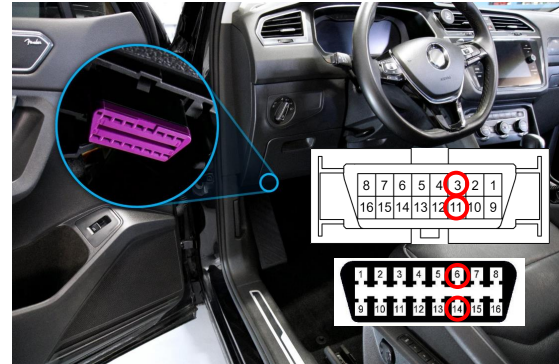
CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 흰색/초록

CAN high - OBD
CAN low - OBD



배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽
OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JEEP A

JEEP A TYPE이며, 2012년 이전 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/파랑

CAN low - 노랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/갈색

CAN low - 노랑

CAN high - 초록/주황

CAN low - 회색/파랑

CAN high - 흰색/검정

CAN low - 흰색/파랑

CAN high - OBD

CAN low - OBD



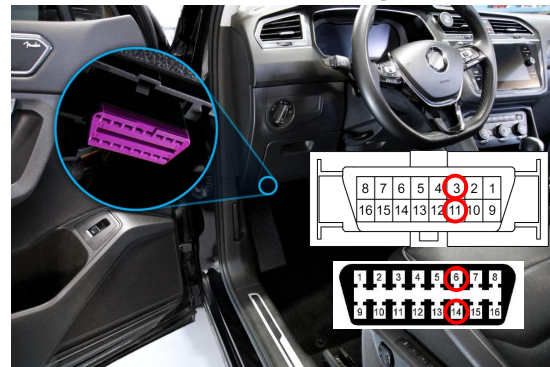
배선 예상 위치

조수석 글로브박스 뒤 커넥터

운전석 트렁크 트림

운전석 A필러 하단

OBD



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JEEP B

JEEP B TYPE이며, 2012~2015년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 노랑

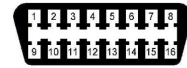


후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/갈색
CAN low - 노랑

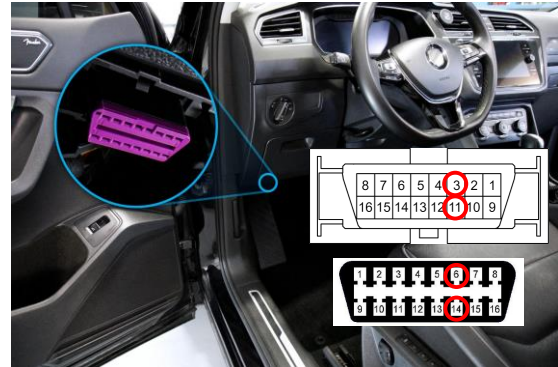
CAN high - 초록/주황
CAN low - 회색/파랑

CAN high - OBD
CAN low - OBD



배선 예상 위치

조수석 글로브박스 뒤 커넥터
운전석 트렁크 트림
운전석 A필러 하단
OBD



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

JEEP C

JEEP C TYPE이며, 2015년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/파랑

CAN low - 노랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/갈색

CAN low - 노랑



CAN high - 초록/주황

CAN low - 회색/파랑



CAN high - OBD

CAN low - OBD



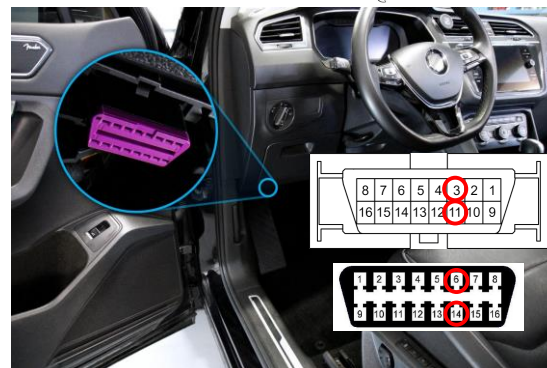
배선 예상 위치

조수석 글로브박스 뒤 커넥터

운전석 트렁크 트림

운전석 A필러 하단

OBD



주의

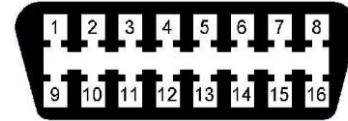
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

KIA A

KIA A TYPE이며, 2017년 이전 생산 차량에 적용됩니다.

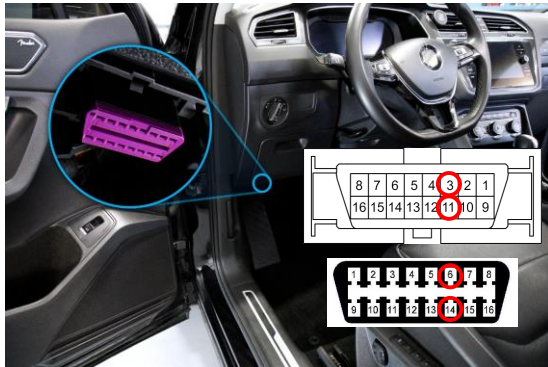
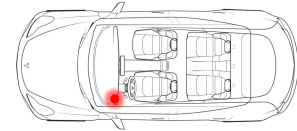
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

KIA B

KIA B TYPE이며, 2014-2018년 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 주황
CAN low - 초록



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색

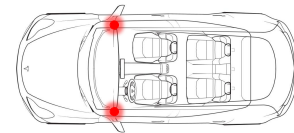


CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

KIA C

KIA C TYPE이며, 2019년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색



CAN high - 주황
CAN low - 초록



CAN high - 주황/빨강
CAN low - 파랑/주황

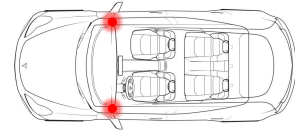


CAN high - 검정
CAN low - 노랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

KIA D

KIA D TYPE이며, 2021년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색
CAN low - 갈색



CAN high - 주황
CAN low - 초록



CAN high - 주황/빨강
CAN low - 파랑/주황

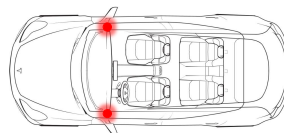


CAN high - 검정
CAN low - 노랑



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림
조수석 A필러 하단 트림



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

LANDROVER A~G

LANDROVER A - G TYPE이며, 6개의 TYPE중 차량에 맞는 TYPE을 찾아야 합니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 초록/주황
CAN low - 회색/파랑



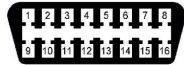
후 순위 배선 색상

CAN high - 흰색/파랑
CAN low - 흰색

CAN high - 노랑/갈색
CAN low - 노랑/검정

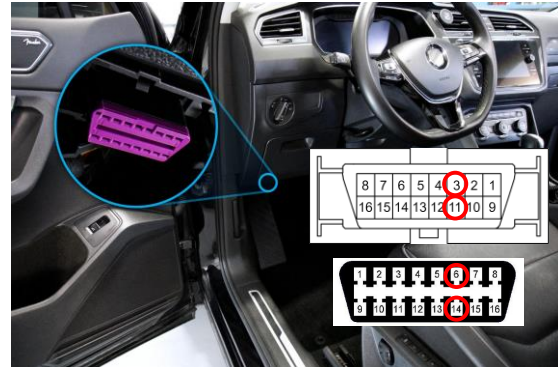
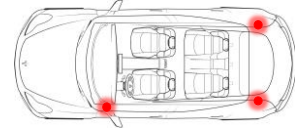
CAN high - 파랑
CAN low - 파랑/초록

CAN high - OBD
CAN low - OBD



배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽
OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

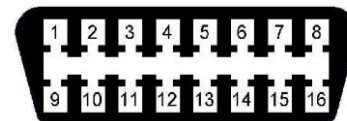
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

LEXUS A

LEXUS A TYPE이며, 2009년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

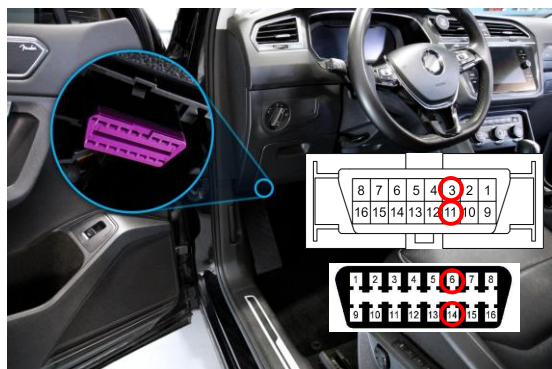
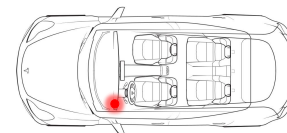
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

MASERATI A

MASERATI A TYPE이며, 2014년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 갈색

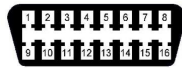
CAN low - 초록



후 순위 배선 색상

CAN high - OBD

CAN low - OBD

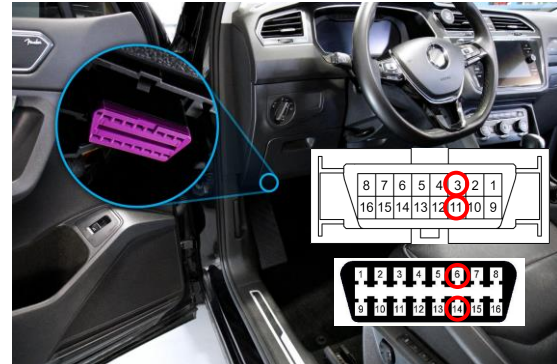
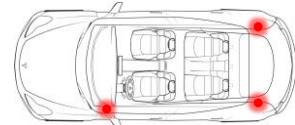


배선 예상 위치

트렁크 좌/우측 트림 안쪽

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)

운전석 시트 아래 순정모듈



주의

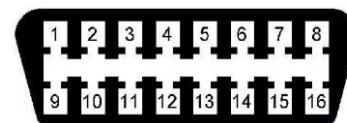
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MAZDA A~B

MAZDA A-B TYPE이며, 2009년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

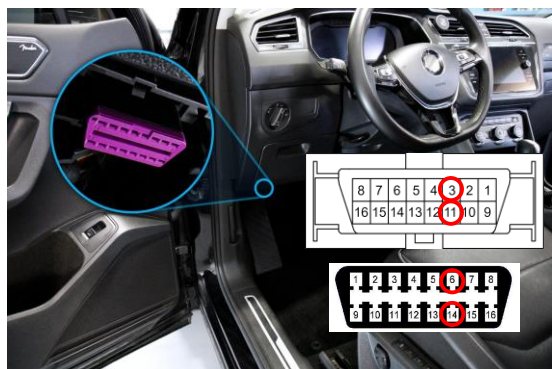
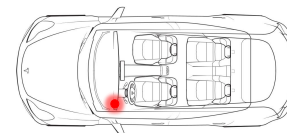
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

MERCEDES BENZ A

BENZ A TYPE이며, 07년 이전 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 초록/흰색

CAN low - 초록



후 순위 배선 색상

CAN high - 파랑

CAN low - 분홍



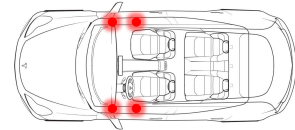
CAN high - 빨강

CAN low - 갈색



배선 예상 위치

운전석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 도어스텝 및 A필러 하단 트림



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MERCEDES BENZ B

BENZ B TYPE이며, 07~14년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 초록/흰색
CAN low - 초록



후 순위 배선 색상

CAN high - 파랑
CAN low - 분홍

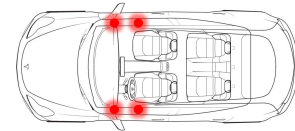


CAN high - 빨강
CAN low - 갈색



배선 예상 위치

운전석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 도어스텝 및 A필러 하단 트림



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MERCEDES BENZ C

BENZ C TYPE이며, 14~21년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/흰색

CAN low - 파랑



후 순위 배선 색상

CAN high - 회색/흰색

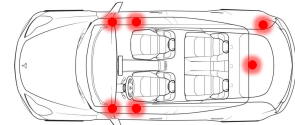
CAN low - 회색

CAN high - 초록/흰색

CAN low - 초록

배선 예상 위치

운전석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 트렁크 트림 안쪽
트렁크 바닥 뒷시트쪽



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MERCEDES BENZ D

BENZ D TYPE이며, 21년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 분홍/흰색

CAN low - 분홍



후 순위 배선 색상

CAN high - 회색/흰색

CAN low - 회색

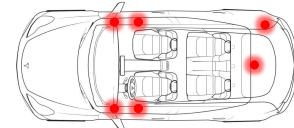
CAN high - 초록/흰색

CAN low - 초록



배선 예상 위치

운전석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 도어스텝 및 A필러 하단 트림
조수석 트렁크 트림 안쪽
트렁크 바닥 뒷시트쪽



주의

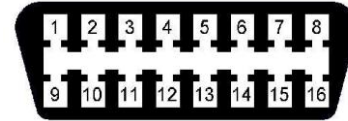
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MINI A

MINI A TYPE이며, 2006~2011년 사이 생산 차량에 적용됩니다.

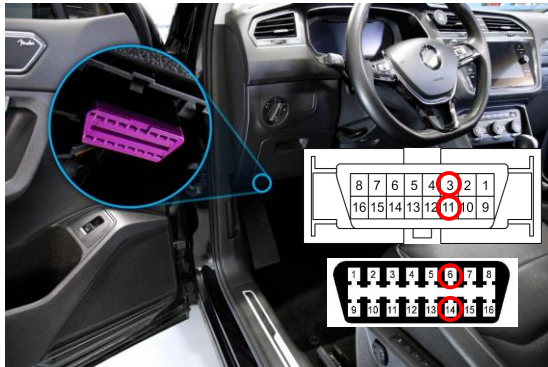
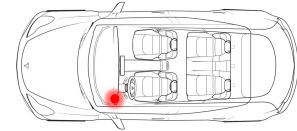
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

MINI B

MINI B TYPE이며, 2009~2014년 사이 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/빨강

CAN low - 빨강



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/빨강

CAN low - 노랑/갈색

CAN high - 회색

CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/초록

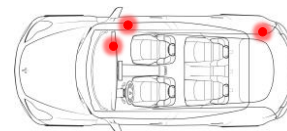
CAN low - 주황

배선 예상 위치

조수석 발등 위 커버 안쪽

조수석 도어스텝(바닥쪽)

조수석 트렁크 트림



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

MINI C

MINI C TYPE이며, 2016년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 파랑/빨강
CAN low - 빨강



후 순위 배선 색상

CAN high - 노랑/빨강
CAN low - 노랑/검정

CAN high - 파랑/빨강
CAN low - 빨강

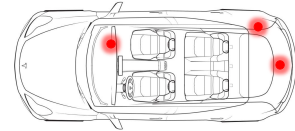
CAN high - 노랑/흰색
CAN low - 노랑/검정

CAN high - 빨강
CAN low - 파랑

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

조수석 트렁크 트림
트렁크 바닥 쪽
조수석 발등 위 커버 안쪽



주의

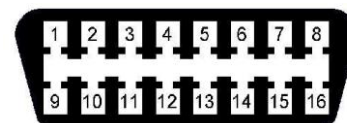
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

NISSAN A

NISSAN A TYPE이며, 2010년 이후 생산 차량에 적용됩니다.

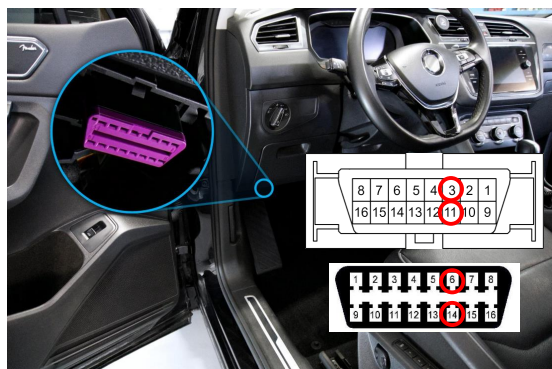
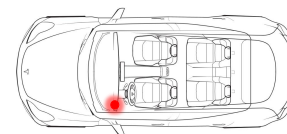
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

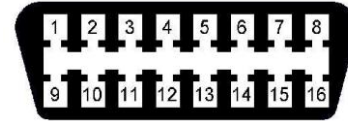
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

OPELA ~ C

OPELA-C TYPE이며, 3개의 TYPE중 차량에 맞는 TYPE을 찾아야 합니다.

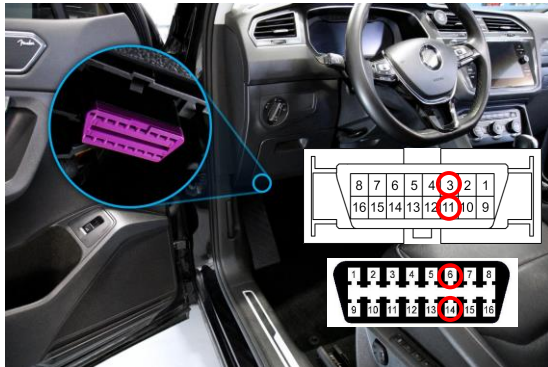
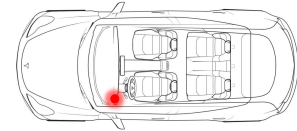
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

PORSCHE A

PORSCHE A TYPE이며, 2009 ~ 2016년 사이 생산된 panamera 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

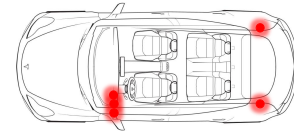
CAN high - 주황/회색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

PORSCHE B

PORSCHE B TYPE이며, 2009 ~ 2016년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

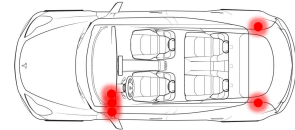
CAN high - 주황/회색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

PORSCHE C

PORSHCE C TYPE이며, 2017년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

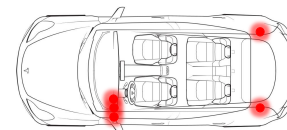
CAN high - 주황/회색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽



⚠ 주의

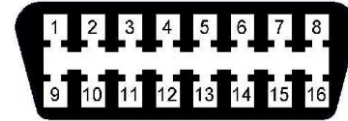
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

RENAULT A

RENAULT A TYPE이며, 2010년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

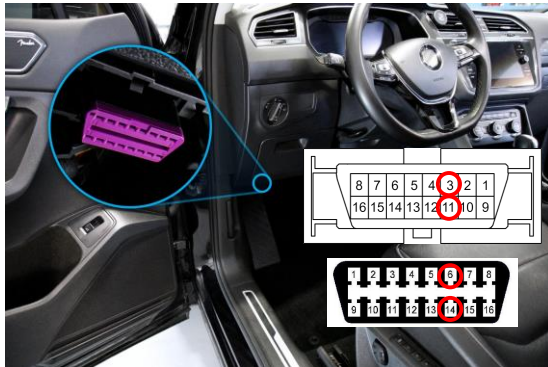
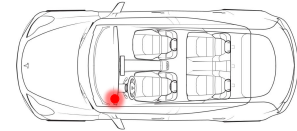
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

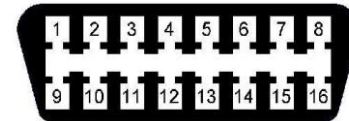
OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

SAMSUNG A~C

SAMSUNG A-C TYPE이며, 2016년 이전 생산 차량에 해당 됩니다.

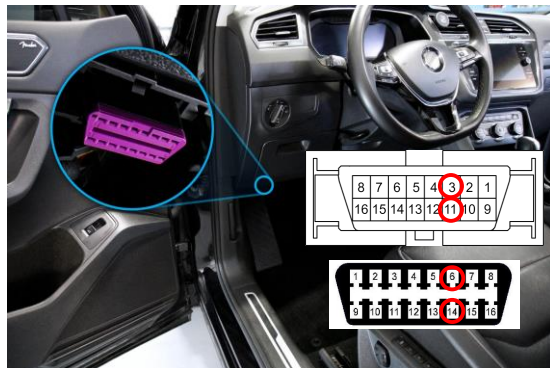
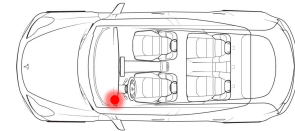
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

SSANGYONG A

SSANGYONG A TYPE이며, 2005년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 갈색/검정

CAN low - 검정/초록



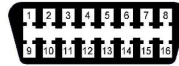
후 순위 배선 색상

CAN high - 빨강/파랑

CAN low - 주황/초록

CAN high - OBD

CAN low - OBD

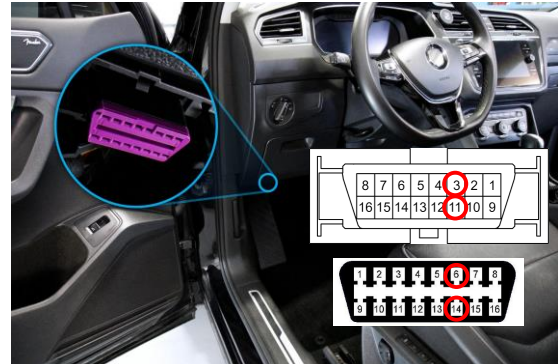
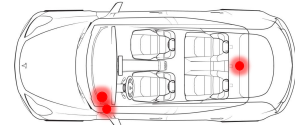


배선 예상 위치

운전석 A필러 아래 트림

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)

트렁크 바닥 뒷시트쪽



주의

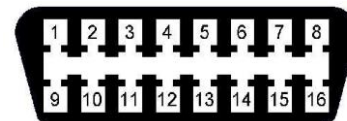
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

TOYOTA A

TOYOTA A TYPE이며, 2020년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

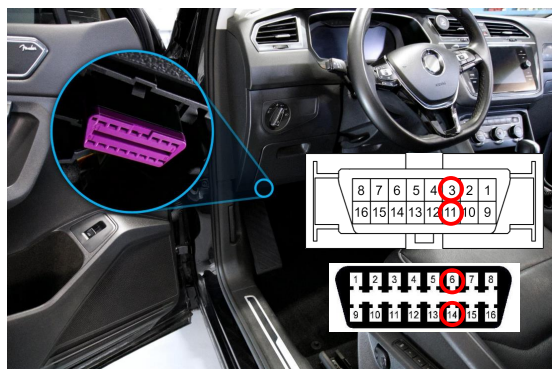
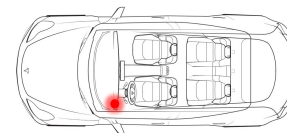
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

VOLKSWAGEN A

VOLKSWAGEN A TYPE이며, 2009년 이전 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

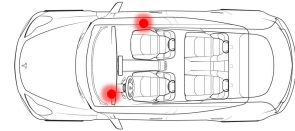
CAN high - 주황/검정

CAN low - 주황/갈색



배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
조수석 도어스텝 안쪽



주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

VOLKSWAGEN B

VOLKSWAGEN B TYPE이며, 2012~2017년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

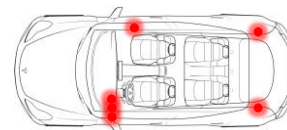
CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽
조수석 도어스텝 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

VOLKSWAGEN C

VOLKSWAGEN C TYPE이며, 2017~2019년 사이 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

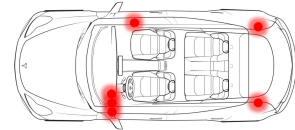
CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽
조수석 도어스텝 안쪽



⚠ 주의

우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

VOLKSWAGEN D

VOLKSWAGEN D TYPE이며, 2019년 이후 생산 차량에 해당 됩니다.

우선 순위 배선 색상

CAN high - 검정
CAN low - 주황/갈색



후 순위 배선 색상

CAN high - 보라
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 주황/보라
CAN low - 주황/갈색

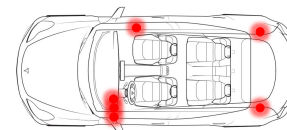
CAN high - 주황/검정
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 녹색
CAN low - 주황/갈색

CAN high - 회색
CAN low - 주황/갈색

배선 예상 위치

운전석 A필러 하단 트림 전체
트렁크 좌/우측 트림 안쪽
조수석 도어스텝 안쪽



⚠ 주의

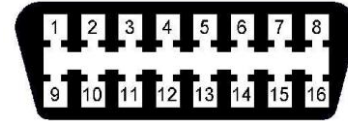
우선 순위 배선 색상을 먼저 확인 하고,
연결 후 작동하지 않거나 배선이 보이지 않는 경우 후 순위 배선 색상을 찾아보시면 됩니다.

VOLVO A~C

VOLVO A - C TYPE이며, 3개의 TYPE중 차량에 맞는 TYPE을 찾아야 합니다.

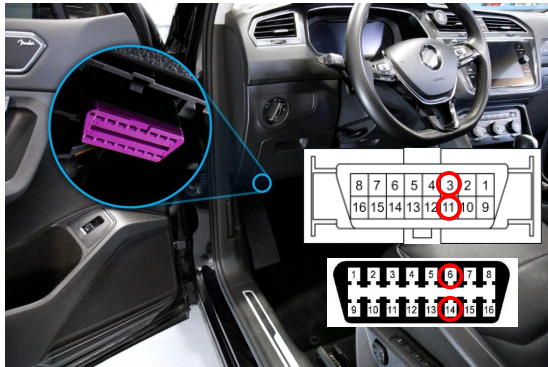
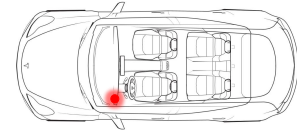
우선 순위 배선 색상

OBD 커넥터를 통해서 CAN 신호를 공급 받을 수 있습니다.
별도로 내장재 탈거 없이 제공된 OBD 케이블을 꼽아서 장착 바랍니다.
(6번 - 14번 PIN 또는 3번 - 11번 PIN 을 이용합니다.)



배선 예상 위치

OBD 커넥터 사용(또는 커넥터 뒷편 배선 연결)



⚠ 주의

OBD 커넥터의 방향에 따라 PIN 번호가 반대로 표기되는 경우도 있습니다.
3번-11번 또는 6번-14번 을 주목해 주시면 되고, 배선이 꼬아져 있는지 확인 후 작업하세요.

XHAUST

Sound essential for your driving

XHAUST makes the most
EXHAUST sound

Forget the traditional active sound.



www.teamxhaust.com
www.jsrperformance.com